NAPCO

MANUAL DE PROGRAMAÇÃO CENTRAL XP-600

www.spya.net / info@spya.net

Todas as saídas tem limitação de corrente.

1 2 Transformador 16VAC 20VA
+3 -4 +5 +6 -7
+8 Incêndio PWR
-9 Incêndio
+10 BELL
-11 GND
+12 +PWR
-13 GND
14 VERDE
REMOTE BUS
RED BLK GRN
RPX-6
GEM-RECV-XP8
15 PGM (-)
Saída Programável
CARGA 50mA MAX.
(+)
12 +PWR
16 TIP 17 RING TELCO
18 TIP 19 RING FONE
Verm. Verde Cinza Branco
Para RJ31X (Supervisionado)

3.9K (Z) ZONA 4 — 2.2K (E) ZONA 1
(Z) 3.9K ZONA 5 — (E) 2.2K ZONA 2
3.9K (Z) ZONA 6 — 2.2K (E) ZONA 3
2.2K 2.2K EOLR (E)
2.2K 2.2K EOLR (SUPERVISIONADO) (E)
SAÍDA ALIMENTAÇÃO AUX. 10-12,5 VDC

(1) Toda a zona deverá estar com seu resistor instalado, mesmo se essa zona não estiver em uso.
(2) Valor da corrente total de stand by = corrente no teclado + corrente da alimentação auxiliar + corrente de incêndio + corrente no PGM.
(3) Para a corrente de stand by de 24 horas, é exigida uma bateria de 7 AH.

ATENÇÃO

Para evitar o risco de choque elétrico, deve-se desligar a linha telefônica antes de executar o serviço de manutenção.

Fiação para zona Normalmente Aberta

Fazer a ligação do contato NA (normalmente aberto) Conforme indicado (zona 4). Programar essa zona para operar com "Circuito aberto [06]".

3.9K (Z) ZONA 4 — 2.2K (E) ZONA 1

Resistores para Expansão das zonas EZ

Fiação com 4 condutores para zona de incêndio

Como gravar senhas de usuários:

1) [*] [8] + <senha usuário 1> (1234).
2) Digitar nº do usuário (1,2,3,4,5 ou 6).
3) Digitar a nova senha de 4 dígitos.
4) Para finalizar [#].

Como verificar problemas no sistema [✓]

Beeps no teclado ou ✓ SYSTEM piscando	LED da zona aceso	Problema representado
1 beep	1	Falha de alimentação elétrica (AC)
1 beep	2	Bateria descarregada, com pouca carga ou defeituosa
1 beep	3	Falha de comunicação
1 beep	4	Corte da linha telefônica
2 beeps	1	Sirene
2 beeps	2	Problema no circuito de incêndio
2 beeps	3	Problema no receptor
2 beeps	4	Receptor travado
3 beeps	1-6	Carga baixa da bateria em um transmissor
4 beeps	1	Falha na supervisão do detector sem fio
5 beeps	1-4	Carga baixa da bateria do transmissor do sensor de fumaça
6 beeps	1-4	Falha na supervisão do detector de fumaça
7 beeps	1-6	Problema em zona

Programação do instalador

94 Código do instalador

[ ] [ ] [ ] [ ]
(4) (5) (6) (7)

95 Código do usuário nº1

[ ] [ ] [ ] [ ]
(1) (2) (3) (4)

96 **Opções (1) do instalador**

Default

Default		
OFF	[ ]	Zn1 LED ON = Código do instalador bloqueado
ON	[ ]	Zn2 LED ON = Código do usuário 1 bloqueado
OFF	[ ]	Zn3 LED ON = Norma UL para incêndio
OFF	[ ]	Zn4 LED ON = Indicar problemas na zona de incêndio no LED

97 **Opções (2) do instalador**

Default		
OFF	[ ]	Zn1 LED ON = *Protocolo de disc. Internacional
OFF	[ ]	Zn2 LED ON = *Inversão de saída de sirene
OFF	[ ]	Zn3 LED ON = Auto reset em probl. de sistema
OFF	[ ]	Zn4 LED ON = Código de prog. Somente do usuário 1

*Ver nota 1

NOTA 1: Funções internacionais

98 Número de rediscagens

[ ]
(9)

Diagrama de Ligações Elétricas da Central XP-600

(Consultar manual de Instruções de Instalação nºW1847C)

A instalação desse equipamento deverá ser feita de acordo com o Cap. 2 do cód. Nacional de Alarme de Incêndio, ANSI/INFPA 72-1993 (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, MA 02269). As informações referentes à forma correta de instalar, operar, testar, fazer a manutenção, preparar planos de fuga e executar a manutenção deverão estar fornecidas juntamente com o equipamento. É exigido o uso do cabo de alimentação elétrica de padrão UL.

Aterramento na rede de água: Aterrar somente em tubulação de água fria ou diretamente em haste de aterramento enterrada no solo. Usar cabo de seção AWG#16, pelo menos.

Roubo Residencial (Stand by de 4 Horas)
Corrente total de stand by = 500 mA; Sirene = 2,0 A.

Incêndio Residencial (Stand by de 4 Horas)
Corrente total de stand by = 500 mA; Sirene = 2,0 A.

Incêndio Residencial (Stand by de 24 Horas)
Corrente total de stand by = 120 mA; Sirene = 95,0 A.

Keyfobs - Controle remoto

		Nº de identificação	AUX 1 AUX 2
81	Keyfob nº1	______ : _	__
82	Keyfob nº2	______ : _	__
83	Keyfob nº3	______ : _	__
84	Keyfob nº4	______ : _	__

Obs.: As centrais XP 400 permite apenas 02 Keyfobs.

Programação das teclas Aux1 e Aux2

1 Pânico
2 Auxiliar
3 Ativar sirene
4 PGM
5 Imediato
6 Acesso ao PGM
7 Sistema completo
8 Interno

Detectores de fumaça

		Nº de identificação
85	Detector de fumaça nº1	______ : _
86	Detector de fumaça nº2	______ : _
87	Detector de fumaça nº3	______ : _
88	Detector de fumaça nº4	______ : _

Registro de Dados no formato Hexadecimal

Para o registro de dados nesse formato, usar as teclas seguintes:

A= * 1 B= * 2 C= * 3 D= * 4 E= * 5 F= * 6

Download

90 Número do telefone para chamada de retorno (Callback)

____

91 Contagem dos toques de chamada

__ __ (0) (9) Chamada máxima 15

92 **Tipos de Downloads**

Default

- ON __ Zn1 LED ON = Método da chamada de retorno (callback)
- OFF __ Zn2 LED ON = Atender com equipamentos (fax, etc)
- OFF __ Zn3 LED ON = Função da tecla 6 (* 6)
- OFF __ Zn4 LED ON = Reservado

93 Número de identificação do download automático

__ __

Manual de programação da Central XP-600

Nota: Essas instruções de programação estão previstas para uso em conjunto com a instrução W1847C da NAPCO. Favor consultar essa instrução para obter qualquer outra informação, instrução ou definição adicional.

Modo de Programação do Instalador

Teclado: Função das teclas na programação

Tecla Gravar [#]
Pressionar essa tecla antes de digitar o número do bloco de programação.

Tecla Apagar [✓]
Pressionar essa tecla para desativar todas as funções dentro do bloco de programação feita com LED´s; ou para eliminar os dados digitados num bloco de programação feita por digitação direta.

Dados em Formato Hexadecimal
Para registrar dados nesse formato, utilizar as seguintes teclas:

A= * 1 D= * 4
B= * 2 E= * 5
C= * 3 F= * 6

Tecla Avançar
Utilizar essa tecla para fazer a apresentação sequenciada de dados que foram digitados na programação.

NOTA: Depois de permanecer inativo durante 15 minutos, o teclado passa a emitir um sinal de tom contínuo, indicando que a central de alarme ainda está no modo de programação do instalador. Digitar o código do instalador para sair ou pressionar a tecla[*] para retornar ao modo de programação do instalador.

Como realizar o reset na Central de Alarme

1. Desligar a alimentação elétrica da central de alarme. (AC, DC)
2. Retirar todas as fiações do terminal 15 (PGM) e do terminal 3.
3. Fazer a ligação do terminal (+3) com o terminal (-15) PGM.
4. Reestabelecer a alimentação elétrica da central XP-600.
5. Depois de alguns segundos, os LED´s ARMED (=armado), READY (=pronto) e SYSTEM TROUBLE (=problema no sistema) passam a piscar.
6. O teclado dará 3 sinais de beep, reestabelendo a condição de fábrica.
7. Desfazer a ligação do terminal (+3) com o terminal (-15) PGM.
8. Reinstalar a ligação original nos terminais (+3) e (-15) PGM.

NOTA: A programação de qualquer uma das *Opções 1 do instalador [96]´ou das *Opções 2 do instalador [97]´não será incluída como "default". Se tiver sido programado o "Dealer Code Lockout" (bloqueio do código do instalador), a central de alarme não fará o "default" do código do instalador. O log de eventos será apagado logo que a central voltar aos valores "default".

NOTA: O acesso ao modo de programação do instalador não será permitido quando a central de alarme estiver armada, quando estiver sendo feita uma transmissão ou quando o sinal de saída da sirene estiver atuando. Para acessar o modo de programação do instalador nessas condições: energizar a central de alarme e acessar o modo de programação do instalador dentro de 3 minutos. Para cancelar a temporização de 3 minutos, pressionar a tecla [*].

Características Avançadas do Comunicador

67 Telefone número 1

Default

- OFF [ ] Zn1 LED ON = transmitir desarme após alarme
- OFF [ ] Zn2 LED ON = transmitir armado com bypass (inibição de zonas)
- OFF [ ] Zn3 LED ON = reservado
- OFF [ ] Zn4 LED ON = reservado

68 Telefone número 3

Default

- OFF [ ] Zn1 LED ON = transmitir desarme após alarme
- OFF [ ] Zn2 LED ON = transmitir armado com bypass
- OFF [ ] Zn3 LED ON = reservado
- OFF [ ] Zn4 LED ON = reservado

Equipamentos sem fio

Digitar o número de identificação apresentado na etiqueta do transmissor ou do keyfob.

Transmissores

		Nº de identificação do transmissor	Ponto
71	Zona 1	_ _ _ _ _ _ : _	_
72	Zona 2	_ _ _ _ _ _ : _	_
73	Zona 3	_ _ _ _ _ _ : _	_
74	Zona 4	_ _ _ _ _ _ : _	_
75	Zona 5	_ _ _ _ _ _ : _	_
76	Zona 6	_ _ _ _ _ _ : _	_

Digitar o nº do ponto a ser associado à zona. Se estiver sendo utilizado somente um ponto c/ o GEM TRANS-2 digitar o nº1, neste espaço. Para os mod. GEM-GB, GEM-DT e GEM-PIR digitar o nº1 neste espaço.

Exemplo de Programação

Cadastrar o ponto 1 de um transmissor de portas/janelas, com nºID 00 12B0:0 na zona 3.

73	Zona 3	0 0 1 2 B 0 :0	1

1. Acessar Modo de Programação do Instalador.
2. Pressionar a tecla [#] (sinais de beep).
3. Digitar [7] e [3] (sinais de beep).
4. Digitar[1] (sinais de beep).

Dado Hexadecimal

NOTA: se o nº de identificação do transmissor de RF não for digitado corretamente na etapa 3, o teclado emitirá um sinal com duração de 1 segundo para indicar digitação errada. Repetir etapas de 2 à 4, acima.

60 Códigos de transmissão da zona (Formato 4x2)

- Zona 1 código de alarme (3)
- Zona 2 código de alarme (3)
- Zona 3 código de alarme (3)
- Zona 4 código de alarme (3)
- Zona 5 código de alarme (3)
- Zona 6 código de alarme (3)

61 Código de transmissão no Formato Contact ID

- Zona 1 código de alarme (3)
- Zona 2 código de alarme (3)
- Zona 3 código de alarme (3)
- Zona 4 código de alarme (3)
- Zona 5 código de alarme (3)
- Zona 6 código de alarme (3)

1	FOGO
2	PÂNICO
3	ROUBO
4	ASSALTO
5	ALARME GERAL
6	RESERVADO
7	ALARME DE GÁS
8	EMERG. MÉDICA
9	RESERVADO
A	AUXILIAR
B	ALARME 24 HORAS

NOTA: o segundo dígito do código de transmissão é o número da zona que está transmitindo. Por exemplo zona 5 transmite o código (de fábrica 3) 35.
OBS.: Só podemos modificar o primeiro dígito da zona.

62 Códigos das zonas

- Zona 1, 2, 3, 4, 5 e 6 código de restauração (E)
- Zona 1, 2, 3, 4, 5 e 6 código de problema (Bypass) (F)

64 Código para restaurar sistema

- (E)

65 Código de arme e desarme

- Código de Fechamento (C)
- Código de Abertura (B)

66 Código de transmissão de Coação

- (2) (2)

63 Código de transmissão do Sistema

- Pânico incêndio (F F) (1) (1)
- Pânico AUX (A A) (2) (3)
- Pânico no teclado (P P) (2) (1)
- Teste de transmissão (F) (F)
- Falha de AC (F) (9)
- Bateria baixa (F) (8)
- *Problema (F) (1)
- Incêndio (1) (1)

*Ver nota 1

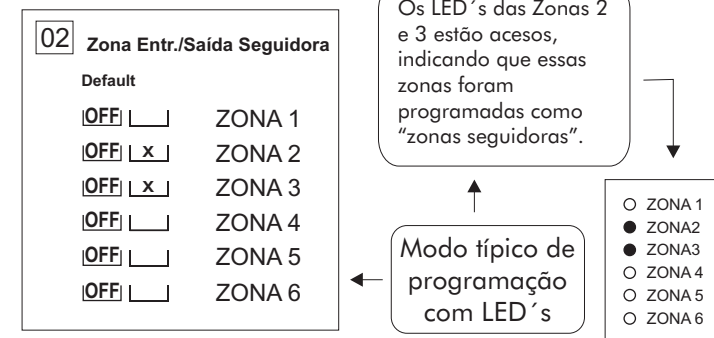
NOTA1: inclui corte de sirene, falha de resposta do receptor, auto-proteção do receptor, interferência do receptor, bateria baixa do transmissor e falha de AC.

A) Modo de Programação com LED´s

Cada função será ativada quando for pressionada a tecla correspondente; o LED respectivo se manterá aceso. Para desativar essa função, pressionar novamente a mesma tecla; o LED se apagará. Para desativar todas as funções dentro de um mesmo bloco de programação feito com LED´s, pressionar a tecla [✓]: todos os LED´s serão apagados.

① Exemplo: Modo de Programação com LED´s

Programar Zonas 2 e 3 como Zonas seguidoras:

1. Entrar no endereço 02, pressionando a tecla [#] (1 sinal de beep) e, em seguida, as teclas [0] e [2] (1 sinal de beep).
2. Pressionar a tecla [2] para selecionar a Zona 02.
3. Pressionar a tecla [3] para selecionar a Zona 03.
4. Para gravar pressione a tecla [#]

B) Modo de Programação com digitação direta

Os dados são digitados diretamente. Para registrar os caracteres de A a F no formato hexadecimal, utilizar a tecla [*] seguida de uma das teclas numéricas de [1] a [6] respectivamente. Utilizar a tecla [✓] para cancelar dados registrados em um endereço de programação feito com digitação direta. Os valores de fábrica estão mostrados entre parênteses.

(A=[*][1] B=[*][2] C=[*][3] D=[*][4] E=[*][5] F=[*][6])

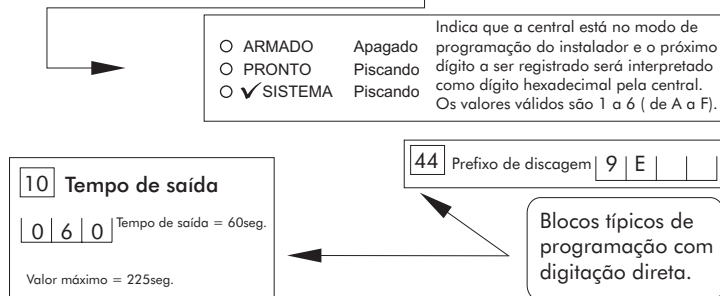
① Programação com digitação direta: Exemplo1

Programar um tempo de saída de 60seg na central de alarme.

1. Pressionar as teclas [#] (1 sinal de beep) [1] [0] (1 sinal de beep).
2. Pressionar as teclas [0] [6] [0].

② Programação com digitação direta: Exemplo2 (Dados em formato Hexadecimal)

Programar o Prefixo de Discagem 9E para um nº de telefone

1. Pressionar as teclas [#] (1 sinal de beep) [4] [4] (1 sinal de beep).
2. Pressionar a tecla [9].
3. Pressionar a tecla [*].
4. Pressionar a tecla [5].
5. Para gravar pressione a tecla [#]

Visualização de dados no endereço de programação

Para visualizar os dados registrados em um endereço de programação, digite o número desse endereço de programação, pressionando em seguida a tecla [ ] ; continuar pressionando essa tecla até que todos os dados dentro deste endereço tenham sido apresentados. Os dados serão mostrados em formato binário, conforme tabela:

56 Transmissão do sistema, tel. nº3.

Default

- OFF [ ] Zn1 LED ON = *incêndio ([F] [F])
- OFF [ ] Zn2 LED ON = *teclado AUX ([A] [A])/Coação
- ON [ ] Zn3 LED ON = *pânico do teclado ([P] [P])
- OFF [ ] Zn4 LED ON = teste de transmissão

*Ver nota 1

57 Transmissão do sistema, tel. Nº3.

Default

- OFF [ ] Zn1 LED ON = transmitir falha de AC
- OFF [ ] Zn2 LED ON = transmitir carga baixa da bateria
- OFF [ ] Zn3 LED ON = *transmitir problema
- OFF [ ] Zn4 LED ON = transmitir zona de incêndio

*Ver nota 2

58 Transmissão de restaurar sistema, tel. nº3.

Default

- OFF [ ] Zn1 LED ON = transmitir restauração de AC
- OFF [ ] Zn2 LED ON = transmitir restauração de carga baixa da bateria
- OFF [ ] Zn3 LED ON = transmitir restauração de problema
- OFF [ ] Zn4 LED ON = transmitir restauração da zona de incêndio

59 Transmissão de arme/desarme, tel. nº3.

Default

- OFF [ ] Zn1 LED ON = transmitir o usuário1
- OFF [ ] Zn2 LED ON = transmitir o usuário2
- OFF [ ] Zn3 LED ON = transmitir o usuário 3
- OFF [ ] Zn4 LED ON = transmitir o usuário 4
- OFF [ ] Zn3 LED ON = transmitir o usuário 5
- OFF [ ] Zn4 LED ON = transmitir o usuário 6

*NOTA1: requer ativar a função, ver bloco [20].

*NOTA2: inclui corte de sirene, falha de resposta do receptor, interferência do receptor, carga baixa da bateria do transmissor e falha de AC.

49 Opções do pager

Default

- OFF [ ] Zn1 LED ON = Omitir dados do alarme
- OFF [ ] Zn2 LED ON = Reservado
- OFF [ ] Zn3 LED ON = Reservado
- OFF [ ] Zn4 LED ON = Reservado

Programação do Telefone 3

50 Número de identificação do cliente (telefone n°3)

[ ][ ][ ][ ]

51 Número do telefone 3

[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

NOTA: Está também incluída a detecção de discagem por tom (E) permanente, antes do prefixo de discagem (bloco número 44). Não é exigida a programação da opção (E) para os telefones n°s 1, 2 e 3. Se não for necessária a detecção de discagem por tom, selecionar a opção "sem detecção de discagem por tom" nas "características do comunicador" (bloco 46). Programar a opção D se for necessária uma espera de 4 segs.

52 Formato da Central de monitoramento

- [0] Desarmado
- [1] Ademco Slow
- [2] Radionics Slow
- [3] Silent Knight Fast
- [4] Universal High Speed
- [5] Reservado
- [6] Contact ID
- [7] Pager

→ [ ] (4)

53 Opções da Central de monitoramento

Default

- ON [ ] Zn1 LED ON = 2300 Hz Handshake/kissoff
- OFF [ ] Zn2 LED ON = Sumcheck
- OFF [ ] Zn3 LED ON = Formato 3 x 1
- OFF [ ] Zn4 LED ON = Sem handshake

54 Transmissão da zona, tel. nº3

Default

- OFF [ ] ZONA 1
- OFF [ ] ZONA 2
- OFF [ ] ZONA 3
- OFF [ ] ZONA 4
- OFF [ ] ZONA 5
- OFF [ ] ZONA 6

55 Transmissão de restauração de zona, tel. nº3

Default

- OFF [ ] ZONA 1
- OFF [ ] ZONA 2
- OFF [ ] ZONA 3
- OFF [ ] ZONA 4
- OFF [ ] ZONA 5
- OFF [ ] ZONA 6

	Branco		1	2	3	4	5	6	7	8	9	*A/0		B	C	D	E	F
ZONE 1	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●
ZONE 2	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●
ZONE 3	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●
ZONE 4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● LED da zona aceso ○ LED da zona apagado

*NOTA: Nos endereços de programação indicados a seguir, os dados registrados como "0" serão apresentados como A: nº de identificação do cliente, número de telefone, dígitos iniciais e finais de pager, e códigos de transmissão.

Exemplo: Para visualizar um "Prefixo de discagem"

O Prefixo de discagem "9E" foi registrado no endereço de programação 44 (número de acesso para linha externa). Para visualizar esse dado, seguir as etapas abaixo:

44 Prefixo de discagem [9][E][ ][ ]

① Pressionar as teclas [#] [4] [4] para acessar o endereço de programação 44. O primeiro dígito do endereço de programação 44 será mostrado:

Dado = 9

- ● ZONA 1
- ○ ZONA 2
- ○ ZONA 3
- ● ZONA 4

② Pressionar a tecla [ ] para visualizar o segundo dígito:

Dado = E

- ○ ZONA 1
- ● ZONA 2
- ● ZONA 3
- ● ZONA 4

③ Pressionar a tecla [#] para sair do endereço.

*NOTA: As opções de programação relacionadas a seguir, não são aceitas nas instalações do padrão UL: [05], [06], [23-02], [26-04] e [26-4].
O símbolo apresentado em um endereço de programação indica que essa opção de programação não é permitida nas instalações padrão UL.

*NOTA: Para outras informações sobre os endereços de programação, consultar o manual de instalação da central XP-600.

Características das Zonas

00 Zona Entrada / Saída

Default
- ON ZONA 1
- OFF ZONA 2
- OFF ZONA 3
- OFF ZONA 4
- OFF ZONA 5
- OFF ZONA 6

01 Zona interior

Default
- OFF ZONA 1
- OFF ZONA 2
- OFF ZONA 3
- OFF ZONA 4
- OFF ZONA 5
- OFF ZONA 6

02 Zona Entrada / Saída seguidora

Default
- OFF ZONA 1
- OFF ZONA 2
- OFF ZONA 3
- OFF ZONA 4
- OFF ZONA 5
- OFF ZONA 6

03 Armar com zona aberta

Default
- OFF ZONA 1
- OFF ZONA 2
- OFF ZONA 3
- OFF ZONA 4
- OFF ZONA 5
- OFF ZONA 6

04 Zona com proteção 24 horas

Default
- OFF ZONA 1
- OFF ZONA 2
- OFF ZONA 3
- OFF ZONA 4
- OFF ZONA 5
- OFF ZONA 6

05 Zona c\ resposta de loop de 40mS

Default
- OFF ZONA 1
- OFF ZONA 2
- OFF ZONA 3
- OFF ZONA 4
- OFF ZONA 5
- OFF ZONA 6

06 Zona com circuito aberto (NA)

Default
- OFF ZONA 1
- OFF ZONA 2
- OFF ZONA 3
- OFF ZONA 4
- OFF ZONA 5
- OFF ZONA 6

Ver diagrama de fiação para circuito aberto.

07 Saída audível(sirene)

Default
- ON ZONA 1
- ON ZONA 2
- ON ZONA 3
- ON ZONA 4
- ON ZONA 5
- ON ZONA 6

08 Saída programável (PGM)

Default
- ON ZONA 1
- ON ZONA 2
- ON ZONA 3
- ON ZONA 4
- ON ZONA 5
- ON ZONA 6

09 Bypass seletivo (somente XP 600)

Default
- ON ZONA 1
- ON ZONA 2
- ON ZONA 3
- ON ZONA 4
- ON ZONA 5
- ON ZONA 6

42 Formato da Central de monitoramento

[1] Ademco Slow
[2] Radionics Slow
[3] Silent Knight Fast
[4] Universal High Speed
[5] Reservado
[6] Contact ID
[7] Pager

→ (4)

43 Opções da Central de monitoramento

Default
- ON Zn1 LED ON = 2300 Hz Handshake/kissoff
- OFF Zn2 LED ON = Sumcheck
- OFF Zn3 LED ON = Formato 3 x 1
- OFF Zn4 LED ON = Sem handshake

44 Prefixo de discagem

Prefixo para Tel.1, Tel.2 e Tel.3

45 Funções (1) do comunicador

Default
- ON Zn1 LED ON = Ativar o comunicador
- ON Zn2 LED ON = 1º chamada tom e restante pulso
- OFF Zn3 LED ON = Multifrequencial (tom)
- OFF Zn4 LED ON = Chamar o telefone nº 2 de backup

46 Funções (2) do comunicador

Default
- OFF Zn1 LED ON = Não detectar tom de discagem
- OFF Zn2 LED ON = Relação 2:1 na discagem por pulso
- OFF Zn3 LED ON = Backup após 4 tentativas
- OFF Zn4 LED ON = Reservado

Programação do Pager

47 Dígitos iniciais

(0) (0) (0) (0)

48 Dígitos finais

*(C) *ver nota 1

*NOTA1: C = multifrequencial #. Este é o terminal típico para a maioria dos sistemas de pager. Recomendado, mas pode não ser requerido nos sistemas de pager D = 2 segundos de retardo.

37 Transmissão do sistema, tel. nº1.

Default

- OFF ___ Zn1 LED ON = transmitir falha de AC
- ON ___ Zn2 LED ON = transmitir carga baixa da bateria
- OFF ___ Zn3 LED ON = *transmitir problema
- ON ___ Zn4 LED ON = transmitir zona de incêndio

*Ver nota 2

38 Transmissão de restaurar sistema, tel. nº1.

Default

- OFF ___ Zn1 LED ON = transmitir restauração de AC
- OFF ___ Zn2 LED ON = transmitir restauração de carga baixa da bateria
- OFF ___ Zn3 LED ON = transmitir restauração de problema
- OFF ___ Zn4 LED ON = transmitir restauração da zona de incêndio

39 Transmissão de arme/desarme, tel. nº1.

Default

- OFF ___ Zn1 LED ON = transmitir o usuário1
- OFF ___ Zn2 LED ON = transmitir o usuário2
- OFF ___ Zn3 LED ON = transmitir o usuário 3
- OFF ___ Zn4 LED ON = transmitir o usuário 4
- OFF ___ Zn3 LED ON = transmitir o usuário 5
- OFF ___ Zn4 LED ON = transmitir o usuário 6

*NOTA1: requer ativar a função, ver bloco [20].

*NOTA2: inclui corte de sirene, falha de resposta do receptor, interferência do receptor, e carga baixa da bateria do transmissor e falha de AC, falha na supervisão e carga baixa da bateria do sensor de fumaça s/ fio.

Programação do Telefone de backup

40 Número de identificação do cliente (telefone nº2)

41 Número do telefone 2

NOTA: Está também incluída a detecção de discagem por tom (E) permanente, antes do prefixo de discagem (endereço número 44). Não é exigida a programação da opção (E) para os telefones nºs 1, 2 e 3. Se não for necessária a detecção de discagem por tom, selecionar a opção "sem detecção de discagem por tom" nas "características do comunicador" (endereço 46). Programar a opção D se for necessária uma espera de 4 segs.

Tempos do Sistema

10 Tempo de saída

Tempo de saída em segundos.
Tempo máximo: 255 segundos.

(0) (4) (5)

11 Tempo de entrada

Tempo de entrada em segundos.
Tempo máximo: 255 segundos.

(0) (3) (0)

12 Tempo de disparo da sirene

Temporização da sirene em minutos.
Tempo máximo: 255 minutos.

(0) (0) (5)

13 Tempo de disparo da sirene no incêndio

Temporização da sirene em minutos.
Tempo máximo: 255 minutos.

(0) (0) (0)

14 Tempo do teste de transmissão

Temporização do teste de transmissão em dias.
Tempo máximo: 255 dias.

(0) (0) (1)

15 Tempo de corte da linha ou Falha [Desativado=000]

Temp. corte de linha ou falha em segundos
Ativar a função - valores válidos 10-225 seg.

(0) (0) (0)

16 Tempo de supervisão do sistema sem fio

Temporização de supervisão em horas
Tempo máximo: 26hs.

(1) (2)

17 Tempo de supervisão do detector de fumaça sem fio (XP 600)

Temporização de supervisão em horas.
Tempo máximo: 8 horas.

(8)

18 Ajuste do tempo do teste de transmissão (somente XP 600)

Temporização de defasagem em horas
Tempo máximo: 23hs.

(1) (2)

Características do Sistema

20 Funções do teclado - Opção 1

Default

- OFF ___ Zn1 LED ON = *Tecla de incêndio (F F)
- OFF ___ Zn2 LED ON = *Tecla de AUX (A A)
- ON ___ Zn3 LED ON = *Pânico no teclado (P P)
- OFF ___ Zn4 LED ON = *Coação (último usuário) (XP 400=usuário 4 / XP 600=usuário 6)

*Ver nota 1

21 Funções do teclado - Opção 2

Default

- ON ___ Zn1 LED ON = habilitar pânico audível no teclado
- OFF ___ Zn2 LED ON = sinalização do tempo de entrada/saída
- ON ___ Zn3 LED ON = mostrar bypass (armado)
- OFF ___ Zn4 LED ON = desativar os beeps de confirmações

22 Funções diversas 1

Default

- OFF Zn1 LED ON = retardar a transmissão
- ON Zn2 LED ON = sair rápido * 0
- ON Zn3 LED ON = 3 disparos por zona
- OFF Zn4 LED ON = tocar sirene, ao cortar a linha de telefone

23 Opção 1 - Programação da saída do PGM

Default

- OFF Zn1 LED ON = verificação audio (verifone)
- OFF Zn2 LED ON = *controle de acesso (* 3) - Acionar fechaduras
- OFF Zn3 LED ON = *acompanhar som do teclado
- OFF Zn4 LED ON = *toque na sirene ao armar com chave ou controle remoto

*Ver nota 2

24 Opção 2 - Programação da saída do PGM

Default

- OFF Zn1 LED ON = incêndio (FF)
- OFF Zn2 LED ON = AUX (AA)
- OFF Zn3 LED ON = pânico (PP)
- OFF Zn4 LED ON = teste de transmissão

25 Opção 3 - Programação da saída do PGM

Default

- OFF Zn1 LED ON = falha AC
- OFF Zn2 LED ON = carga baixa da bateria
- OFF Zn3 LED ON = *problema
- OFF Zn4 LED ON = armado (LED, strob, etc)

*Ver nota 3

26 Funções diversas 2

Default

- OFF Zn1 LED ON = armar com chave ou controle remoto
- OFF Zn2 LED ON = reservado
- OFF Zn3 LED ON = inibir falha de comunicação
- OFF Zn4 LED ON = inibir informação da carga baixa da bateria

*NOTA1: É exigida uma programação complementar para permitir a transmissão; ver endereços [36] e [56].

*NOTA2: Não podem ser programadas se outra função esteja programada p/ a saída do PGM.

*NOTA3: Estão incluídos: corte da sirene, falha de resposta, auto-proteção do receiver receptor, interferência do receiver / receptor, carga baixa da bateria no transmissor e falha de supervisão no transmissor.

Programação do Telefone 1

30 Número de identificação do cliente

31 Número do telefone nº1

NOTA: Está também incluída a detecção de discagem por tom (E) permanente, antes do prefixo de discagem (bloco número 44). Não é exigida a programação da opção (E) para os telefones nºs 1, 2 e 3. Se não for necessária a detecção de discagem por tom, selecionar a opção "sem detecção de discagem por tom" nas "características do comunicador" (bloco 46). Programar a opção D se for necessária uma espera de 4 segs.

32 Formato da Central de monitoramento

- [0] Desativado
- [1] Ademco Slow
- [2] Radionics Slow
- [3] Silent Knight Fast
- [4] Universal High Speed
- [5] Reservado
- [6] Contact ID
- [7] Pager

→ (4)

33 Opções da Central de monitoramento

Default

- ON Zn1 LED ON = 2300 Hz Handshake/kissoff
- OFF Zn2 LED ON = Sumcheck
- OFF Zn3 LED ON = Formato 3x1
- OFF Zn4 LED ON = Sem handshake

34 Transmissão da zona, pelo telefone nº1

Default

- ON ZONA 1
- ON ZONA 2
- ON ZONA 3
- ON ZONA 4
- ON ZONA 5
- ON ZONA 6

35 Transmissão de restaurar zona, pelo telefone nº1

Default

- OFF ZONA 1
- OFF ZONA 2
- OFF ZONA 3
- OFF ZONA 4
- OFF ZONA 5
- OFF ZONA 6

36 Transmissão do sistema, tel. nº1.

Default

- OFF Zn1 LED ON = *incêndio (F F)
- OFF Zn2 LED ON = *teclado AUX (A A)/Coação
- ON Zn3 LED ON = *pânico do teclado (P P)
- OFF Zn4 LED ON = teste de transmissão

*Ver nota 1